

AcEEVVPnV-CO-GdMSYS-Am (SEQ ID NO: 9)
AcEEVVPnV-CO-GdMdSYS-Am (SEQ ID NO: 10)
AcEEVVPnV-CO-GdMHYS-Am (SEQ ID NO: 11)
AcEEVVPnV-CO-GdMDYS-Am (SEQ ID NO: 12)
AcEEVVPnV-CO-GdMdDYS-Am (SEQ ID NO: 13)
AcEEVVPnV-CO-GGSYS-Am (SEQ ID NO: 14)
AcEEVVPnV-CO-GGHYS-Am (SEQ ID NO: 15)
AcEEVVPnV-CO-GGdHYS-Am (SEQ ID NO: 16)
AcEEVVPnV-CO-GGDYS-Am (SEQ ID NO: 17)
AcEEVVPnV-CO-GGdDYS-Am (SEQ ID NO: 18)
AcEEVVPnV-CO-GQSYS-Am (SEQ ID NO: 19)
AcEEVVPnV-CO-GQdSYS-Am (SEQ ID NO: 20)
AcEEVVPnV-CO-GQdHYS-Am (SEQ ID NO: 21)
AcEEVVPnV-CO-GQdDYS-Am (SEQ ID NO: 22)
AcEEVVPnV-CO-GdQSYS-Am (SEQ ID NO: 23)
AcEEVVPnV-CO-GdQdSYS-Am (SEQ ID NO: 24)
AcEEVVPnV-CO-GdQHYS-Am (SEQ ID NO: 25)
AcEEVVPnV-CO-GdQDYS-Am (SEQ ID NO: 26)
AcEEVVPnV-CO-GdQdDYS-Am (SEQ ID NO: 27)
AcEEVVPnV-CO-GTSYS-Am (SEQ ID NO: 28)
AcEEVVPnV-CO-GTdSYS-Am (SEQ ID NO: 29)
AcEEVVPnV-CO-GTHYS-Am (SEQ ID NO: 30)
AcEEVVPnV-CO-GTDYS-Am (SEQ ID NO: 31)
AcEEVVPnV-CO-GTdDYS-Am (SEQ ID NO: 32)
AcEEVVPnV-CO-GSdSYS-Am (SEQ ID NO: 33)
AcEEVVPnV-CO-GSdHYS-Am (SEQ ID NO: 34)
AcEEVVPnV-CO-GSdDYS-Am (SEQ ID NO: 35)
AcEEVVPnV-CO-GdSSYS-Am (SEQ ID NO: 36)
AcEEVVPnV-CO-GdSdSYS-Am (SEQ ID NO: 37)
AcEEVVPnV-CO-GdSHYS-Am (SEQ ID NO: 38)
AcEEVVPnV-CO-GdSdHYS-Am (SEQ ID NO: 39)

1 2 3 4 5 6

7

AcEEVVPnV-CO-GdSDYS-Am (SEQ ID NO: 40)
AcEEVVPnV-CO-GdSdDYS-Am (SEQ ID NO: 41)
AcEEVVPnV-CO-GM(O)HYS-Am (SEQ ID NO: 42)
AcEEVVPnV-(CO)-GdM(O)SYS-Am (SEQ ID NO: 43)
AcEEVVPnV-CO-GdM(O)dHYS-Am (SEQ ID NO: 44)
AcEEVVPnV-CO-GdM(O)DYS-Am (SEQ ID NO: 45)
AcEEVVPnV-CO-GdM(O)dDYS-Am (SEQ ID NO: 46)
Ac-EEVVP-V-(CO)-GMSYS-Am (SEQ ID NO: 47)
Ac-EEVVP-L-(CO)-GMSYS-Am (SEQ ID NO: 48)
Ac-EEVVP-nL-(CO)-GMSYS-Am (SEQ ID NO: 49)
Ac-EEVVP-Abu-(CO)-GMSYS-Am (SEQ ID NO: 50)
Ac-EEVVP-(s,s)alloT-(CO)-GMSYS-Am (SEQ ID NO: 51)
Ac-EEVVP-G(propynyl)-(CO)-GMSYS-Am (SEQ ID NO: 52)

a 18 (Amended). The compound of claim 1, wherein the compound is selected from the group consisting of:

AcEEVVPnV-CO-GdMDYS-Am (SEQ ID NO: 12)
AcEEVVPnV-CO-GdMdDYS-Am (SEQ ID NO: 13)
AcEEVVPnV-CO-GGSYS-Am (SEQ ID NO: 14)
AcEEVVPnV-CO-GGHYS-Am (SEQ ID NO: 15)
AcEEVVPnV-CO-GGDYS-Am (SEQ ID NO: 17)
AcEEVVPnV-CO-GGdDYS-Am (SEQ ID NO: 18)
AcEEVVPnV-CO-GQSYS-Am (SEQ ID NO: 19)
AcEEVVPnV-CO-GQdSYS-Am (SEQ ID NO: 20)
AcEEVVPnV-CO-GQdHYS-Am (SEQ ID NO: 21)
AcEEVVPnV-CO-GQdDYS-Am (SEQ ID NO: 22)
AcEEVVPnV-CO-GdQSYS-Am (SEQ ID NO: 23)
AcEEVVPnV-CO-GdQdSYS-Am (SEQ ID NO: 24)
AcEEVVPnV-CO-GdQHYS-Am (SEQ ID NO: 25)
AcEEVVPnV-CO-GdQDYS-Am (SEQ ID NO: 26)
AcEEVVPnV-CO-GdQdDYS-Am (SEQ ID NO: 27)

AcEEVVPnV-CO-GTSYS-Am (SEQ ID NO: 28)
AcEEVVPnV-CO-GTdSYS-Am (SEQ ID NO: 29)
AcEEVVPnV-CO-GTHYS-Am (SEQ ID NO: 30)
AcEEVVPnV-CO-GTDYS-Am (SEQ ID NO: 31)
AcEEVVPnV-CO-GTdDYS-Am (SEQ ID NO: 32)
AcEEVVPnV-CO-GSdSYS-Am (SEQ ID NO: 33)
AcEEVVPnV-CO-GSdHYS-Am (SEQ ID NO: 34)
AcEEVVPnV-CO-GSdDYS-Am (SEQ ID NO: 35)
AcEEVVPnV-CO-GdSSYS-Am (SEQ ID NO: 36)
AcEEVVPnV-CO-GdSdSYS-Am (SEQ ID NO: 37)
AcEEVVPnV-CO-GdSHYS-Am (SEQ ID NO: 38)
AcEEVVPnV-CO-GdSdHYS-Am (SEQ ID NO: 39)
AcEEVVPnV-CO-GdSDYS-Am (SEQ ID NO: 40)
AcEEVVPnV-CO-GdSdDYS-Am (SEQ ID NO: 41)
AcEEVVPnV-CO-GM(O)HYS-Am (SEQ ID NO: 42)
AcEEVVPnV-(CO)-GdM(O)SYS-Am (SEQ ID NO: 43)
AcEEVVPnV-CO-GdM(O)DYS-Am (SEQ ID NO: 45)
AcEEVVPnV-CO-GdM(O)dDYS-Am (SEQ ID NO: 46)
Ac-EEVVP-(s,s)alloT-(CO)-GMSYS-Am (SEQ ID NO: 51)
Ac-EEVVP-G(propynyl)-(CO)-GMSYS-Am (SEQ ID NO: 52)

a!
confid.

In the specification: Please amend the specification as follows:

Please replace page 32 with: - -

32

(10%) and 1,2-ethanedithiol (0.2%) were also added. The HF vessel was then hooked up to the HF apparatus (from Immuno Dynamics, Inc.) and the system was flushed with nitrogen for five minutes. It was then cooled down to -70°C with a dry ice/ isopropanol bath. After 20 minutes, HF was distilled to the desired volume (10 mL HF/ g resin). The reaction was let to proceed for one and a half hour at 0°C. Work up consisted of removing all the HF using nitrogen.

a2
confid.